

Tableau III. — *Aphaenogaster weulersseae* n. sp. Coefficients de corrélation entre quelques mesures chez les ouvrières. Nombre d'ouvrières mesurées : 30.

Mesures	Corrélations
Long/larg. tête	0.890
Long. scape/larg. tête	0.786
Long./larg. thorax-épinotum	0.883
Long./haut. pétiole	0.880
Long./haut. postpétiole	0.730
Long./larg. postpétiole	0.783
Larg. postpétiole/larg. pétiole	0.735
Long. scape/long. tibia III	0.754

Genitalia : 1,30-1,50 mm, lame annulaire incluse ; brun jaunâtre. Plaque sous-génitale à peine échancrée à l'apex, qui porte une centaine de soies pouvant mesurer jusqu'à 0,25 mm. Socii garnis d'une vingtaine de soies. Valve externe forte, avec un télomère triangulaire, court par rapport au basimère. Valve moyenne allongée, le digitus en massue incurvée vers le bas et le cuspis long et relevé, dépassant toujours au-dessus du bord supérieur du précédent ; calx en angle droit ; une vingtaine de soies sur le bord ventral. Valve pénienne ovale, plus ou moins allongée selon les individus (la figure représente une forme moyenne).

*Position systématique.* — *Aphaenogaster weulersseae* appartient aux *Aphaenogaster* du groupe *praedo* (Cagniant 1987). Il est très voisin d'*A. torossiani* Cagniant, 1988, dont il a l'habitus : grande taille, couleur brune. Les points suivants permettent de distinguer les deux espèces :

Chez les ouvrières, le scape est en moyenne plus long chez *A. torossiani* (rapport long. scape/larg. tête = 1,79 - 1,912 ± 0,027 - 2,03), mais les épines plus courtes (indice = 1,19 - 1,306 ± 0,030 - 1,43) ; la striation du gastre, qui est symétrique chez *A. torossiani*, est dissymétrique ici.

Chez les reines d'*A. torossiani*, les yeux et les ocelles sont plus petits (diam. œil/long. tête = 0,18 - 0,190 - 0,20 ; indice des ocelles = 0,36 - 0,380 - 0,41) ; le postpétiole est plus long que large, plus étroit et de forme conique en vue de dessus (long./larg. postpétiole = 1,11 - 1,219 - 1,31 ; larg. postpétiole/larg. pétiole = 1,31 - 1,379 - 1,45).

Chez les mâles d'*A. torossiani*, les yeux et les ocelles sont beaucoup plus petits (diam. œil/long. tête = 0,36 - 0,400 ± 0,009 - 0,46 ; indice des ocelles = 0,24 - 0,340 ± 0,020 - 0,39) ; le scape est plus court (long. scape/larg. tête = 0,43 - 0,487 ± 0,010 - 0,52). Aux genitalia, le télomère de la valve externe est plus long et le cuspis de la valve moyenne bien plus court, ne dépassant aucunement le digitus par dessus.

*Répartition géographique.* — Outre la région de Koumch, *Aphaenogaster weulersseae* a été trouvée :

— à la Source (Ain) des Aït Amir, à 70 km au SSW de la précédente localité et à 15 km au S de Beni Mellal, 1 400 m, bordure de la Chênaie verte ;

— au Tizi Tanout ou Filal, dans le même biotope, à 50 km au NE du Bouqbou et à 15 km à l'ouest d'Arhbalou n'Serdane, sur la route transatlasiqne.